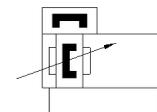


# Linearantrieb DGO-16- -PPV-A-B

Teilenummer: 15222

FESTO

für Positionserkennung, mit magnetischer Koppelung.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 2.500 mm
Kolben-Durchmesser	16 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Mitnahmeprinzip	kraftschlüssig (Magnet)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1,7 ... 7 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Dämpfungslänge	14 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	121 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	121 N
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	3 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	620 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl